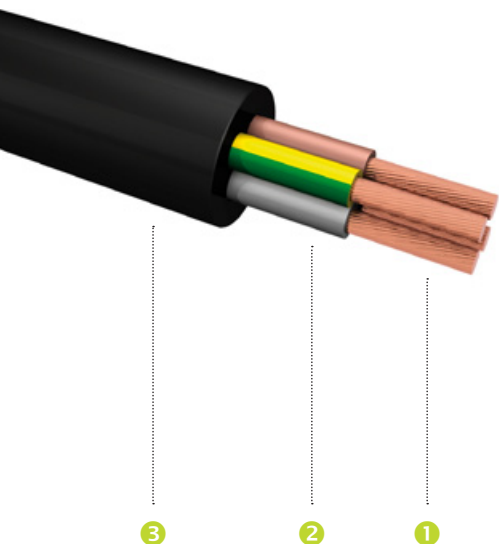


H05RR-F

Pryžový kabel pro lehké mechanické namáhání



Použití

Kabel je určen pro použití v suchém prostředí, v domácnostech, kuchyních, kancelářích pro připojení ručního elektrického nářadí, lehkých dílenských strojů apod. Nevhodný pro trvalé použití ve venkovním prostředí, v zemědělství a průmyslu.

Konstrukce

- 1 Vodič: holé měděné flexibilní lanko
- 2 Izolace: zesíťovaný elastomer EI4
- 3 Vnější plášť: pryžová směs, barva černá

Normy

Pryžový harm. kabel dle: IEC 20-107/2-21, IEC EN 50252-2-21, VDE 0282-4, HD 22.4
 Konstrukce vodiče tř. 5: EN 60228
 Samozhášivost: IEC 60332-1-2
 Značení žil: HD 308 S2

Technické údaje

Jmenovité napětí U_0/U : 300/500 V
 Zkušební napětí: 2000 V
 Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
 Max. teplota vodiče při zkratu: +200 °C
 Min. teplota při pokládce: -25 °C
 Minimální poloměr ohybu: pevné uložení 4x vnější průměr vodiče
 flexibilní uložení 6x vnější průměr vodiče

Počet žil × průřez [n × mm ²]	Vnější průměr min. [mm]	Vnější průměr max. [mm]	Hmotnost [kg/km]	Proud. zatížitelnost na vzduchu [A]
2X 0,75	5,7	7,4	55	6,0
2X 1	6,1	8,0	65	12,5
2X 1,5	7,6	9,8	90	17,0
2X 2,5	9,0	11,6	135	22,5
3G 0,75	6,2	8,1	73	30,0
3G 1	6,5	8,5	83	10,0
3G 1,5	8,0	10,4	110	12,5
3G 2,5	9,6	12,4	167	17,0
3G 4	11,3	14,5	225	22,5
3G 6	12,8	16,3	310	30,0
4G 0,75	6,8	8,8	79	40,0
4G 1	7,1	9,3	100	12,5
4G 1,5	9,0	11,6	135	17,0
4G 2,5	10,7	13,8	199	22,5
4G 4	12,7	16,2	219	30,0
4G 6	14,2	18,1	315	40,0
5G 0,75	7,4	9,9	100	12,5
5G 1	8,0	10,3	120	10,0
5G 1,5	9,1	12,7	168	16,0
5G 2,5	11,0	15,3	244	20,0